



《研究ノート》

宮田山の植物

木戸 伸栄

宮田山の植物

木戸 伸栄

概要：宮田山は志布志市旧松山町に位置し、標高520mの山である。

ヒノキやスギの植林がなされているが自然林も残されており、タブノキが多く見られる。登山道の農業用貯水タンク近くではカシワが生えている。

2回の調査で、81科228種（シダ植物9科32種、裸子植物5科5種、被子植物双子葉58科168種、被子植物単子葉9科23種）の植物を観察した。

調査日：2009年11月20日

2016年3月19日

出現種

Pteridophyta 【シダ植物】

Selaginellaceae イワヒバ科

Selaginella involvens Spring カタヒバ

Osmundaceae ゼンマイ科

Osmunda japonica Thunb. ゼンマイ

Schizaeaceae カニクサ科

Lygodium japonicum Sw. カニクサ

Gleicheniaceae ウラジロ科

Dicranopteris linearis Underw. コシダ

Gleichenia japonica Spring ウラジロ

Pteridaceae ワラビ科

Coniogramme japonica Diels イワガネソウ

Microlepia marginata C. Chr. フモトシダ

Microlepia strigosa Presl イシカグマ

Onychium japonicum Kunze タチシノブ

Pteridium aquilinum var. *latiusculum* Underw. Ex Heller ワラビ

Pteris cretica L. オオバノイノモトソウ

Pteris dispar Kunze アマクサシダ

Pteris wallichiana Agard. ナチシダ

Sphenomeris chinensis Maxon ホラシノブ

Plagiogyriaceae キジノオシダ科

Plagiogyria japonica Nakai キジノオシダ

Aspidiaceae オシダ科

Arachniodes amabilis var. *fimbriata* K. Iwatsuki オオカナワラビ

- Arachniodes aristata* Tindale ホソバカナワラビ *Arachniodes sporadosora* Nakaike コバノカナワラビ
Cyrtomium fortune J. Sm. ヤブソテツ *Diplazium subsinuatum* Tagawa ヘラシダ
Dryopteris commixta Tagawa ツクシイワヘゴ *Dryopteris erythrosora* O.K. ベニシダ
Dryopteris varia var. *hikonensis* Kurata オオイタチシダ
Dryopteris varia var. *setosa* Ohwi イタチシダ *Polystichum lepidocaulon* J. Sm. オリヅルシダ
Polystichum polyblepharum Presl イノデ
Stegnogramma pozoi ssp. *mollissima* K. Iwatsuki ミゾシダ
Thelypteris acuminata Morton ホシダ
Thelypteris torresiana var. *calvata* K. Iwatsuki ヒメワラビ

Blechnaceae シシガシラ科

- Woodwardia orientalis* Sw. ハチジョウカグマ

Polypodiaceae ウラボシ科

- Lemmaphyllum microphyllum* Presl マメズタ *Lepisorus thunbergianus* Ching ノキシノブ

Gymnospermae 【裸子植物】**Cephalotaxaceae イヌガヤ科**

- Cephalotaxus harringtonia* K. Koch イヌガヤ

Podocarpus macrophyllus D. Don マツ科

- Pinus densiflora* S. & Z. アカマツ *Pinus thunbergii* Parl. クロマツ

Taxodiaceae スギ科

- Cryptomeria japonica* D. Don スギ (栽)

Cupressaceae ヒノキ科

- Chamaecyparis obtusa* Endl. ヒノキ (栽)

Angiospermae Dicotyledoneae 【被子植物 双子葉】**Salicaceae ヤナギ科**

- Salix sieboldiana* Bl. ヤマヤナギ

Fagaceae ブナ科

- Castanopsis cuspidate* Schottky コジイ *Castanopsis sieboldii* Hatusima イタジイ
Lithocarpus edulis Rehd マテバシイ *Quercus acutissima* Carr. クヌギ
Quercus dentata Thunb. カシワ *Quercus gilva* Bl. イチイガシ
Quercus glauca Thunb. アラカシ *Quercus salicina* Bl. ウラジロガシ
Quercus serrata Thunb. コナラ

Ulmaceae ニレ科

- Celtis sinensis* Pers. エノキ

Moraceae クワ科

- Broussonetia kaempferi* Sieb ツルコウゾ *Broussonetia kazinoki* Sieb. コウゾ
Ficus erecta Thunb. イヌビワ *Ficus oxyphylla* Miq. イタビカズラ

Cannabidaceae アサ科

- Humulus japonicus* S. & Z. カナムグラ

Urticaceae イラクサ科

- Boehmeria grandifolia* Wedd. ヤブマオ
Boehmeria nivea var. *nipponica* (Koidz.) Hatusima, comb. nov. カラムシ

- Boehmeria spicata* Thunb. コアカソ
- Polygonaceae** タデ科
- Polygonum cuspidatum* S. & Z. イタドリ
- Amaranthaceae** ヒユ科
- Achyranthes bidentata* var. *japonica* Miq. イノコズチ
- Caryophyllaceae** ナデシコ科
- Stellaria media* Villars ハコベ
- Ranunculaceae** キンボウゲ科
- Clematis apiifolia* DC. ボタンズル
- Ranunculus japonicus* Thunb. ウマノアシガタ
- Lardizabalaceae** アケビ科
- Akebia quinata* Decne. アケビ
- Stauntonia hexaphylla* Decne. ムベ
- Magnoliaceae** モクレン科
- Kadsura japonica* Dunal サネカズラ
- Magnolia praecocissima* Koidz. コブシ
- Lauraceae** クスノキ科
- Cinnamomum camphora* Presl クスノキ
- Cinnamomum pseudo-pedunculatum* Hay. ヤブニツケイ
- Lindera erythrocarpa* Mak. カナクギノキ
- Litsea acuminata* Kurata バリバリノキ
- Neolitsea sericea* Koidz. シロダモ
- Neolitsea aciculata* Koidz. イヌガシ
- Persea japonica* Sieb. ex Sieb. & Zucc. アオガシ
- Persea thunbergii* Kosterm. タブノキ
- Papaveraceae** ケシ科
- Corydalis incise* Pers. ムラサキケマン
- Cruciferae** アブラナ科
- Cardamine flexuosa* With. タネツケバナ
- Saxifragaceae** ユキノシタ科
- Deutzia scabra* Thunb. マルバウツギ
- Hydrangea luteo-venosa* Koidz. コンテリギ
- Hydrangea macrophylla* ssp. *serrata* Makino サワアジサイ
- Hamamelidaceae** マンサク科
- Distylium racemosum* S. & Z. イスノキ
- Rosaceae**バラ科
- Agrimonia pilosa* var. *japonica* Nakai キンミズヒキ
- Duchesnea chrysantha* Miq. ヘビイチゴ
- Potentilla freyniana* Bornm. ミツバツチグリ
- Prunus zippeliana* Miq. バクチノキ
- Rosa multiflora* Thunb. ノイバラ
- Rubus crataegifolius* Bunge クマイチゴ
- Rubus minusculus* Lev. & Vant. ヒメバライチゴ
- Rubus parvifolius* L. ナワシロイチゴ
- Geum japonicum* Thunb. ダイコンソウ
- Prunus serrulata* var. *spontanea* Mak. ヤマザクラ
- Rosa luciae* var. *onoei* Momiyama ヤブイバラ
- Rubus buergeri* Miq. フユイチゴ
- Rubus hirsutus* Thunb. クサイチゴ
- Rubus palmatus* Thunb. ナガバノモミジイチゴ
- Rubus sieboldii* Bl. ホウロクイチゴ
- Leguminosae** マメ科
- Desmodium caudatum* DC. ミソナオシ
- Desmodium oxypnyllum* DC. ヌスビトハギ
- Millettia japonica* A. Gray ナツフジ
- Lespedeza cyrtobotrya* Miq. マルバハギ
- Pueraria lobata* Ohwi クズ
- Rhynchosia volubilis* Lour. タンキリマメ

Wisteria brachybotrys S. & Z. ヤマフジ

Oxalidaceae カタバミ科

Oxalis corniculata L. カタバミ

Rutaceae ミカン科

Boenninghausenia albiflora var. *japonica* S. Suzuki マツカゼソウ

Skimmia japonica Thunb. ミヤマシキミ *Euodia meliifolia* Benth. ハマセンダン

Zanthoxylum ailanthoides S. & Z. カラスザンショウ

Zanthoxylum schinifolium S. & Z. イヌザンショウ

Meliaceae センダン科

Melia azedarach センダン

Euphorbiaceae トウダイグサ科

Daphniphyllum glaucescens ssp. *teijsmannii* Huang ヒメユズリハ

Glochidion obovatum S. & Z. カンコノキ *Mallotus japonicus* Muell. -Arg. アカメガシワ

Mercurialis leiocarpa S. & Z. ヤマアイ

Anacardiaceae ウルシ科

Rhus succedanea L. ハゼノキ

Aquifoliaceae モチノキ科

Ilex purpurea Hassk. ナナメノキ

Celastraceae ニシキギ科

Celastrus orbiculatus Thunb. ツルウメモドキ *Euonymus alatus* f. *ciliato-dentatus* Hiyama コマユミ

Staphyleaceae ミツバウツギ科

Euscaphis japonica Kanitz ゴンズイ

Sabiaceae アワブキ科

Meliosma rigida S. & Z. ヤマビワ

Vitaceae ブドウ科

Ampelopsis brevipedunculata Trautv. ノブドウ *Cayratia japonica* Gagnep. ヤブガラシ

Parthenocissus tricuspidata Planch. ツタ

Elaeocarpaceae ホルトノキ科

Elaeocarpus japonicus S. & Z. コバンモチ

Theaceae ツバキ科

Camellia japonica L. ヤブツバキ *Camellia sasanqua* Thunb. サザンカ

Eurya japonica Thunb. ヒサカキ

Violaceae スミレ科

Viola grypoceras A. Gray タチツボスミレ

Viola ovato-oblonga Makino ナガバノタチツボスミレ

Viola phalacrocarpa Maxim. アカネスミレ *Viola sieboldii* Maxim. フモトスミレ

Flacourtiaceae イイギリ科

Xylosma congestum Merr. クスドイゲ

Stachyuraceae キブシ科

Stachyurus praecox S. & Z. キブシ

Stachyurus praecox var. *lancifolius* Hara ナンバンキブシ

Elaeagnaceae グミ科

Elaeagnus pungens Thunb. ナワシログミ

Elaeagnus umbellata Thunb. アキグミ

raliaceae ウコギ科

Aralia elata Seem. タラノキ

Hedera rhombea Bean キズタ

Umbelliferae セリ科

Angelica decursiva Fr. & Sav. ノダケ

Chamaele decumbens Mak. セントウソウ

Cornaceae ミズキ科

Aucuba japonica Thunb. アオキ

Helwingia japonica F.G.Dietr. ハナイカダ

Ericaceae ツツジ科

Rhododendron kaempferi Planch. ヤマツツジ

Myrsinaceae ヤブコウジ科

Ardisia crenata Sims. マンリョウ

Maesa japonica Moritzi イズセンリョウ

Primulaceae サクラソウ科

Lysimachia clethroides Duby オカトラノオ

Symplocaceae ハイノキ科

Symplocos lucida S. & Z. クロキ

Styracaceae エゴノキ科

Styrax japonica S. & Z. エゴノキ

Oleaceae モクセイ科

Ligustrum japonicum Thunb. ネズミモチ

Gentianaceae リンドウ科

Gentiana zollingeri Fawc. フデリンドウ

Apocynaceae キョウチクトウ科

Anodendron affine Druce サカキカズラ

Boraginaceae ムラサキ科

Bothriospermum tenellum Fisch. & Mey. ハナイバナ

Verbenaceae クマツヅラ科

Callicarpa japonica Thunb. ムラサキシキブ

Premna microphylla Turcz. ハマクサギ

Labiatae シソ科

Ajuga decumbens Thunb. キランソウ

Isodon japonicus Hara ヒキオコシ

Salvia japonica Thunb. アキノタムラソウ

Solanaceae ナス科

Tubocapsicum anomalum Mak. ハダカホウズキ

Scrophulariaceae ゴマノハグサ科

Veronicastrum axillare Yamazaki トラノオスズカケ

Acanthaceae キツネノマゴ科

Justicia procumbens L. キツネノマゴ

Plantaginaceae オオバコ科

Plantago asiatica L. オオバコ

Fatsia japonica Decne. & Planch. ヤツデ

Angelica polymorpha Maxim. シラネセンキュウ

Cryptotaenia Canadensis DC. ミツバ

Cornus macrophylla Wall. クマノミズキ

Vaccinium bracteatum Thunb. シャシャンボ

Ardisia japonica Bl. ヤブコウジ

Swertia bimaculata Hook. & Thoms. アケボノソウ

Trachelospermum asiaticum Nakai テイカカズラ

Ehretia acuminata var. *obovata* Johnst. チシャノキ

Clerodendron trichotomum Thunb. クサギ

Clinopodium confine O. K. トウバナ

Mosla dianthera Maxim. ヒメジソ

Scutellaria parvifolia Koidz. コバノタツナミ

Rubiaceae アカネ科

Ophiorrhiza japonica Bl. サツマイナモリ
Paederia scandens Merr. ヘクソカズラ

Galium spurium f. *strigosum* Kitagawa ヤエムグラ
Uncaria rhynchophylla Miq. カギカズラ

Caprifoliaceae スイカズラ科

Lonicera hypoglauca Miq. キダチニンドウ
Sambucus racemosa ssp. *sieboldiana* Hara ニワトコ
Viburnum dilatatum Thunb. ガマズミ

Lonicera japonica Thunb. スイカズラ

Valerianaceae オミナエシ科

Patrinia villosa Juss. オトコエシ

Cucurbitaceae ウリ科

Trichosanthes cucumeroides Maxim. カラスウリ

Compositae キク科

Artemisia princeps Pamp. ヨモギ
Bidens biternata Merr. & Sherff センダングサ
Carpesium abrotanoides L. ヤブタバコ
Dendranthema occidental-japonense Kitam. ノジギク
Erigeron annuus Pers. ヒメジョオン
Eupatorium chinense var. *oppositifolium* Murata & H.Koyama ヒヨドリバナ
Farfugium japonicum Kitam. ツワブキ
Lactuca indica L. アキノノゲシ
Rhynchospermum verticillatum Reinw. シュウブンソウ
Solidago altissima L. セイタカアワダチソウ
Sonchus oleraceus L. ハルノノゲシ
Youngia denticulate Kitam. ヤクシソウ

Aster scaber Thunb. シラヤマギク
Cirsium japonicum DC. ノアザミ
Erigeron Canadensis L. ヒメムカシヨモギ
Gnaphalium japonicum Thunb. チチコグサ
Ligularia japonica Less. ハンカイソウ
Xanthium strumarium L. オナモミ
Youngia japonica DC. オニタビラコ

Monocotyledoneae 【被子植物 単子葉】**Gramineae イネ科**

Cymbopogon tortilis var. *goeringii* Handel-Mazz. オカルガヤ
Eragrostis curvula Nees シナダレスズメガヤ
Miscanthus sinensis Andr. ススキ
Oplismenus undulatifolius Roem. & Schult. チヂミザサ
Paspalum urvillei Steud. タチスズメノヒエ
Phyllostachys aurea Carr. ex A.C. Riviere ホテイチク
Pleiblastus hindsii Nak. カンザンチク
Imperata cylindrical var. *major* C.E.Hubb. チガヤ
Pennisetum alopecuroides Spreng. チカラシバ
Pleiblastus simonii Nak. メダケ

Cyperaceae カヤツリグサ科

Carex brunnea Thunb. コゴメスゲ

Fimbristylis dichotoma f. *annua* Ohwi テンツキ

Araceae サトイモ科

Arisaema japonicum Bl. マムシグサ

Commelinaceae ツユクサ科

Pollia japonica Thunb. ヤブミョウガ

Lillaceae ユリ科

Lilium cordatum Koidz. ウバユリ
Smilax china L. サルトリイバラ

Rohdea japonica Roth オモト
Tricyrtis affinis Mak. ヤマジノホトトギス

Dioscoreaceae ヤマノイモ科

Dioscorea japonica Thunb. ヤマノイモ

Dioscorea quinqueloba Thunb. カエデドコロ

Iridaceae アヤメ科

Tritonia × *crocosmaeflora* Lemoine ヒメヒオウギズイセン

Zingiberaceae ショウガ科

Alpinia japonica Miq. ハナミョウガ

Orchidaceae ラン科

Cymbidium goeringii Reichb. f. シュンラン

宮田山山頂付近の植物

宮田山山頂付近は、スギの植林となっており、手入れがなされている。スギの下には1～3mの低木層、草本層が見られる。また、山頂近くのパラグライダーのフライト基地は草地となっているが、周辺は3m位の低木が生えている。樹種ではシロダモが多く、ネズミモチ、ヤブニッケイ、カンコノキ、ゴンズイ、ヒメユズリハ、タブノキ、ヤマビワ、コブシなどが見られる。

【高木層】 15m～20m位

スギ

【低木層】 1～3m

イヌビワ アオキ シロダモ イワガネ ネズミモチ サザンカ コアカソ
ニワトコ キダチニンドウ バリバリノキ サワアジサイ クマイチゴ
イヌガシ ハナイカダ ナガバノモミジイチゴ コンテリギ ミヤマシキミ
チシャノキ バクチノキ サネカズラ タンキリマメ

【草本層】 1m以下

ヒメバライチゴ フユイチゴ チヂミザサ ゼンマイ ナチシダ クサイチゴ
ツクシイワヘゴ ヤブミョウガ マムシグサ オトコエシ フモトシダ
マツカゼソウ キンミズヒキ サツマイナモリ ヌスビトハギ ダイコンソウ
ヤマジノホトトギス シュンラン カタヒバ コバノカナワラビ
ハダカホオズキ ヤマアイ コゴメスゲ オオバノイノモトソウ



Coniogramme japonica
イワガネソウ



Polystichum lepidocaulon
オリヅルシダ



polystichum polyblepharum
イノデ



Dryopteris commixta
ツクシイワヘゴ



Pinus densiflora
アカマツ



Quercus gilva
イチイガシ



Quercus dentata
カシワ



Rubus hirsutus
クサイチゴ



Xylosma congestum
クスドイゲ



Mercurialis leiocarpa
ヤマアイ



Viola phalacrocarpa
アカネスミレ



Viola ovato-oblonga
ナガバナタチツボスミレ



Viola sieboldii Maxim.
フモトマスミレ



Lonicera hypoglauc
キダチニンドウ



Ajuga decumbens
キラソウ



Ophiorrhiza japonica
サツマイナモリ



Chamaele decumbens
セントウソウ



Ligularia japonica
ハンカイソウ

Plant of Miyatayama

Nobuyoshi Kido

Plants of Miyatayama are 81 family 228 species (Pteridophyta 9 family 32 species, Gymnospermae 5 family 5 species, Dicotyledoneae 58 family 168 species, Monocotyledoneae 9 family 17 species) in twice investigation

Key Words: Natural growth plant variety